

## Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	<b>Zabok</b>
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	19.05.2016.
Datum dostave uzorka:	19.05.2016.
Datum ispitivanja:	19.05.2016.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35,2$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1298


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N <sub>2</sub>	1,27	0,78
CO <sub>2</sub>	1,31	0,51
C <sub>1</sub>	88,05	94,18
C <sub>2</sub>	5,64	3,22
C <sub>3</sub>	2,44	0,95
i-C <sub>4</sub>	0,47	0,14
n-C <sub>4</sub>	0,51	0,15
i-C <sub>5</sub>	0,13	0,03
n-C <sub>5</sub>	0,08	0,02
C <sub>6+</sub>	0,10	0,02


 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	39,08	41,21
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m <sup>3</sup> )	35,25	37,19
Wobbe-ova značajka (MJ/m <sup>3</sup> )	50,72	53,48
Gustoća (kg/m <sup>3</sup> )	0,7274	0,7677
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5936	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,161	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,49	